Taxon Miscanthus sinensis ´Kaskade´

Název taxonu	Miscanthus sinensis ´Kaskade´
Vědecký název taxonu	Miscanthus sinensis
Jména autorů, kteří taxon p...	(Thunb.) Andersson
Odrůda	´Kaskade´
Český název	ozdobnice čínská
Autor	Tatiana Kuťková (tatiana_ku_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Miscanthus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holarktická květenná říše, Cirkumboreální oblast, Čínsko-japonská oblast, Indočínská oblast a Kulturní původ
Biogeografické regiony - po..	původní druh severní Čína, Korea, Japonsko až Kurilské ostrovy; kultivar německého šlechtitele Ernsta Pagels

Zařazení

Fytocenologický původ	široký ekologický areál původního druhu, který se v zahradnické praxi nepěstuje
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

Popisné a identifikační znaky

Habitus	stébelnatá tráva s krátkými oddenky, tvoří hustý a mohutný trs listů 100 - 110 cm vysoký; středně vysoký kultivar
Kořen	kořenový systém s kratkými tenkými oddenky (nejtenší ze všech pěstovaných druhů rodu Miscanthus)
Výhony	mnohačetné vzpřímené, v době květu 150 - 200 cm dlouhé,
Listy	listy cca 1.5 cm široké, zelené s bílým středovým žebrem, do špičky zúžené, strnule do stran odstávající. Pochvy listů červené s chloupky. Listy na podzim vybarvují do žlutočervené barvy; širokolistý kultivar
Květenství	rozkvétají na stéblech vysoko nad listami a objevují se postupně od poloviny srpna až do podzimu. Při rozkvétaní jsou stažené a vínově červené, postupně kaskádovitě převisají a jsou stříbřitě bílé
Květy	klásek s osinou
Vytrvalost	mrazuvzdorná odrůda

Dlouhověkost	dlouhověká odrůda
Doba rašení	Pozdně na jaře rašící (V)
Doba rašení - poznámka	raší v polovině května

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Srpen
Konec doby kvetení	Listopad

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	plné slunce; mírný polostín toleruje; s úbytkem světla se lodyhy vytahují, jsou slabší
Faktor tepla	zcela mrazuvzdorný
Faktor vody	upřednostňuje mírně vlhké půdy; sucho toleruje. V příliš suchých půdách dosahuje celkově menších rozměrů a vitality
Faktor půdy - poznámka	hluboká, živná, hlinitá, propustná půda

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin), VPp - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, VPz - Volné plochy záhonového charakteru, VPs - Volné plochy stepního charakteru (živné půdy s vysokým obsahem Ca), KS - Kamenitá stanoviště (stanoviště s přítomností kamenů), KSss - Kamenitá stanoviště - skalnatá step (štěrk, suť, skalnatý záhon), Z - Záhon a OV - Okraj vody
Použití - pro trvalky - pozná..	krásná, hustá, bohatě kvetoucí odrůda
Použití	vhodná pro soliterní i skupinové použití; možná k řezu
Růstové i jiné druhově spec..	na zimu neseřezáváme. Trsy listů velmi dobře drží tvar i v zimě, nerozklesávají se a tvoří zajímavé struktury.
Doporučený spon pro výsad..	1 - 3 ks na m2

Množení

Množení	Dělení trsů, Množení oddělky a „in vitro“ (mikropropagace)
Množení - poznámka	dělením na jaře (duben) před rašením

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF	• O 14: záhon podél skleníku na straně ke... / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony